


3 1761 11634746 9

318

Statistics Canada Statistique Canada

# *Updating of the Consumer Price Index*





Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

---

# ***Updating of the Consumer Price Index***

---

December 1984

Times change — and with them the living styles and buying habits of Canadians. Consider, for example, some of the more notable changes which have occurred in recent years:

- with the increasing number of two wage-earner households, the larger amounts being spent in restaurants and for convenience foods;
- with the advent of more available leisure time, the rising proportion of expenditures being allocated to recreational activities;
- the growing popularity of electronic entertainment equipment.

Each one of these phenomena and still many more have had some gradual impact in determining how consumers spend their money.



Keeping track of changes in retail prices — which is what the Consumer Price Index does — involves the regular pricing of those goods and services which are typically purchased by consumers. However, these purchasing patterns change over time. Because a CPI which is to be relevant should take account of these changes, the “basket” of goods and services underlying the CPI must be updated on a periodic basis. Following the second to last Updating of the Canadian CPI in October 1978, when 1974 expenditure patterns were introduced, Statistics Canada decided to adopt the practice of conducting a CPI Updating on a regular four-year cycle. Accordingly, a CPI Updating using 1978 expenditure patterns replaced the 1974 patterns previously used and now an Updating using 1982 expenditure patterns will replace the 1978 patterns currently in use. This will take place with the January 1985 CPI to be released in February. This will represent the tenth updating in the history of the CPI.

The purpose of this pamphlet is to try to anticipate and answer some of the questions that may be prompted by this Updating.

But first, a few words about **What the Consumer Price Index Is**.

Briefly stated, the Consumer Price Index, commonly referred to as the CPI, is a widely accepted yardstick for measuring changes through time in the purchasing power of the consumer dollar, spent for such common requirements as food, shelter, clothing, transportation, recreation, etc.

Imagine a shopping basket made up of a broad selection of goods and services representative of those being bought by an average Canadian urban family. The total cost of this fixed basket will, of course, vary from one time period to another as changes occur in the prices of its components. To measure these price changes, employees of Statistics Canada regularly go to a large number of retail outlets in various cities across the country and record the prices that consumers are being charged for the specified selection of items in the market basket.

For ease in comparing the cost of the basket of goods and services at different points in time, its cost in a designated base period is assigned a value of 100 (currently, 1981=100), while its cost at any other time period is expressed as a percentage of that base period cost. Thus, for example, because the cost of the CPI basket in July 1984 had risen by 22.9% since the 1981 base year, the index at that date stood at 122.9.

---

## What uses are made of the Consumer Price Index?

---

The Consumer Price Index is undoubtedly one of the most used of all statistical series produced by Statistics Canada, and, in its many applications, it directly or indirectly affects nearly all Canadians.

It is frequently applied in the adjustment of various forms of income, where the aim is to maintain the purchasing power of consumers in the face of changing prices. Thus, for example, CPI movements are used in the periodic adjustment of payments under social programs such as the Canada Pension Plan, old age security and family allowances. Income brackets and exemption levels used in calculating personal income tax are also adjusted in accordance with changes in the CPI, thereby affecting the amount of income tax that an individual pays. And quite apart from government-sponsored programs, the CPI is widely used for escalation purposes in the context of business or personal arrangements such as rental agreements, insurance coverages, alimony and child support payments.

In the industrial relations field, the CPI is used extensively in collective bargaining for the adjustment of workers' wages and salaries. These are frequently tied directly to the CPI by specific escalator (COLA) clauses in labour-management contracts, with a given rise in the index triggering an automatic wage increase for those covered by the contract.

Because the CPI measures price change at the retail level, it is often used as a general indicator of inflation in Canada, and between Canada and other countries. As an economic indicator, it not only serves as a gauge of current performance, but also, in conjunction with other statistical series, helps to reveal fundamental trends in the economy and to throw light on past economic behaviour. It is likewise an important tool in the formulation of government policies and also serves as a yardstick in evaluating the success or failure of many economic policy decisions.

---

## Why update the CPI now?

---

As already mentioned, the CPI assumes the purchase, month after month, of a fixed basket of goods and services and measures price changes of that basket alone. Periodically, however, the basket must be updated to ensure its continued relevancy to the actual spending habits of the population to which the CPI relates.

Since the turn of the century, the measurement of consumer price changes has involved nine distinct indexes, each incorporating consumer spending patterns appropriate to the period of its use. These have been linked together to form a long-term uninterrupted historical series.

While ten-year cycles, which is what previous updatings tended to coincide with, were adequate in former years, the more rapid changes in lifestyles, as well as the phenomenon of higher and more persistent inflation in the 1970's and early 1980's, have all combined to suggest that CPI updatings should now be more frequent.

Accordingly, Statistics Canada decided in the late 1970's to adopt the practice of updating the CPI basket on a four-year cycle i.e. 1978 family expenditure patterns replaced the 1974 expenditure patterns and now, 1982 data will replace the 1978 patterns.



---

## How will this updating improve the CPI?

---

Three major areas of improvement are involved:

1. 1982 spending patterns will be reflected in the updated CPI, replacing those of 1978 presently employed.
2. The selection of goods and services for pricing is being modified to add those which have become relatively more important in household expenditures and to remove those which have become less important. For example, microwave ovens, video-cassette recorders and contact lenses will be added to the basket while metal dinette furniture and black and white television sets will be removed.
3. Victoria, B.C., will become the 18th major centre for which a CPI is produced and published monthly. At the same time, the CPI's for Whitehorse and Yellowknife, published since March 1982, will now be included in the calculation of the Canada index. For technical reasons, these two indexes have not entered into the calculation of the national index since first being published two and one-half years ago.

---

## How are the spending patterns underlying the updated CPI determined?

---

Information on the buying habits of a representative cross-section of urban Canadian families and unattached individuals is obtained by personal interview with a scientifically-selected sample of respondents, through periodic household surveys. These provide detailed reports on just what goods and services have actually been bought by consumers in a given period, and the

amounts of money spent on them. From this information it is possible to determine the relative importance, or weight, of each expenditure category in the consumer budget, and also to pinpoint the most appropriate items to include in the CPI basket.

In the case of the updated CPI, it will reflect 1982 purchasing patterns as reported by some 9,000 families and individuals living in private households in the 79 urban centres which, according to the 1981 census, had populations of 30,000 or more, plus those for Whitehorse and Yellowknife.

---

## What are some of the main shifts in consumer spending habits reflected in the updated CPI?

---

The proportion of expenditures allocated to Food as reflected in the updated CPI will decline from the 21.1% using 1978 expenditures to 20.0% for 1982. Within the Food component, the proportion of expenditures associated with Food purchased from stores remains at approximately 75% with Food purchased from restaurants accounting for the other 25%.

The Housing component weight within the CPI will increase from the current 35.4% to 38.1% with the major contributing factors in this shift being attributable to shelter where the percentage expenditure of the total CPI increases from 24.5% to 27.6% and to the household operation group, where the expenditure rises from 4.9% to 5.8%.

The most notable decreases in expenditure shares appear in the Clothing component, from 9.6% to 8.4%, in the Transportation index, from 16.3% to 15.8% and in the Recreation, reading and education component, from 8.6% to 8.3%.



Changes in weights of  
components of the Consumer Price Index<sup>1</sup>

Components	1978 Weights	1982 Weights
<b>Food</b>	21.1	20.0
Purchased from stores	15.5	14.9
Purchased from restaurants	5.6	5.1
<b>Housing</b>	35.4	38.1
Shelter <sup>2</sup>	24.5	27.6
Household operation <sup>2</sup>	4.9	5.8
Household furnishings and equipment	5.9	4.8
<b>Clothing</b>	9.6	8.4
<b>Transportation</b>	16.3	15.8
<b>Health and personal care</b>	3.7	4.0
<b>Recreation, reading and education</b>	8.6	8.3
<b>Tobacco and alcohol</b>	5.4	5.4

<sup>1</sup> May not add to totals due to rounding.

<sup>2</sup> Some components have shifted from Household Operation to Shelter in the 1982 classification system; 1978 have been adjusted for comparison.

## Will there be any changes in the way consumer price movements are observed?

No, this Updating leaves basically unaltered the method used to collect and evaluate prices being paid by consumers. Since the CPI is designed to measure the impact of changing prices on Canadian urban families,

price movements will still be observed in the kind of retail outlets or other establishments where those families would normally be expected to do their shopping. This involves sampling among supermarkets, specialty shops, department stores, garages, dentists' offices, hairdressers, etc. Items like bus, rail and air fares, hydro and gas rates, telephone charges and property taxes are collected from the appropriate local or regional authorities and establishments. Information on rent movements is obtained through a monthly survey of thousands of rental households in urban areas. In total, well over 100,000 individual price quotations are collected each month across Canada.

---

## How will this updating affect already published CPI's?

---

There will be no effect whatsoever on the Consumer Price Index for Canada published for the period up to and including December 1984. That series, which for the past two and one-half years has measured changes in the cost of the 1978 basket of goods and services, remains the official measure of price change at the national level. Beginning with the January 1985 index, however, the Canada CPI will incorporate 1982 spending patterns. It should be noted that no break in the series will occur as a result of this Updating because the current and the updated indexes will be linked (or made equal) at December 1984. Thus, index movements prior to that date will be based on 1978 buying habits, while subsequent ones will be measured in terms of the 1982 basket of goods and services. It is also important to note that **there will be no change in the time reference base of the CPI. It will continue to have a reference base of 1981=100.**

As it concerns the set of 17 individual urban centre CPI's also published by Statistics Canada, these likewise will be updated from January 1985 forward, to incorporate appropriate 1982 city spending patterns. As in the case of the CPI for Canada, each updated city

index will be linked for continuity to the current index as at December 1984 and the time reference base of each city will continue to be 1981=100 (except for Whitehorse and Yellowknife which will continue to be on a March 1982=100 time base). As noted earlier, Victoria will become the 18th urban centre for which a CPI is published.

---

## Will it be possible to compare movements of the updated and current CPI over the same time period?

---

As indicated, there will still be **only one official Consumer Price Index for Canada**, namely, a continuation of the present statistical series bearing that name. This series, on a time reference base of 1981=100, measures price changes for the 1978 basket of goods and services in the months from April 1982 up to December 1984 and beginning with January 1985 forward, will do so for a 1982 basket. Since the updated CPI will supersede the current index after December 1984 calculation of the latter will terminate at that time.

However, for the benefit of users interested in examining the comparative movements of the updated and the current Canada CPI, special tabulations will be provided which will show these comparative movements, both numerically and graphically, over an overlap period from March 1982 through December 1984. This comparison will appear in the forth coming Reference Paper, entitled **The Consumer Price Index Reference Paper, Updating Based on 1982 Expenditures — Concepts and Procedures**, which describes the latest Updating in some detail.



---

## Will there be any changes in the publication of CPI results?

---

There will be no change — the Consumer Price Index for Canada will continue to appear during the month following that to which it relates, in the monthly bulletin, **The Consumer Price Index** (Catalogue 62-001). Similarly, the various city CPI's, will continue to be published in the previously-mentioned monthly bulletin simultaneously with the CPI for Canada.

The existing quarterly compendium which provides current and historical consumer price information in considerable detail, **Consumer Prices and Price Indexes** (Catalogue 62-010), will also continue to be published as previously.

---

## Where can I get more CPI information?

---

If you wish to receive regular, on-going information about consumer prices in Canada, order the Statistics Canada publications mentioned in the preceding section.

If you specifically wish to know more about the forthcoming CPI Updating, the new Reference Paper, entitled **The Consumer Price Index Reference Paper, Updating Based on 1982 Expenditures — Concepts and Procedures** will become available in February 1985.

If there is any further information that you require on the CPI, contact:

Consumer Prices Section  
Prices Division  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
Telephone: 613-990-9607, 613-990-9606

or any of the Regional Offices of Statistics Canada's User Advisory Services listed below:

**User Advisory Services:**

Central Inquiries  
Service  
Statistics Canada  
Ottawa K1A 0T6  
Ontario  
(613) 990-8116

**Halifax:**

Statistics Canada  
1256 Barrington Street  
Halifax B3J 1Y6  
Nova Scotia  
(902) 426-5331

**St. John's:**

Statistics Canada  
P.O. Box 8556  
3rd Floor, Viking Bldg.  
Crosbie Road  
St. John's A1B 3P2  
Newfoundland  
(709) 772-4073

**Montreal:**

Statistics Canada  
Guy Favreau Complex  
200 Dorchester Blvd. West  
Montreal H2Z 1X4  
Quebec  
(514) 283-5725

**Toronto:**

Statistics Canada  
25 St. Clair Avenue East  
Toronto M4T 1M4  
Ontario  
(416) 966-6586

**Winnipeg:**

Statistics Canada  
Room 602, General Post  
Office  
266 Graham Avenue  
Winnipeg R3C 0K4  
Manitoba  
(204) 949-4020

**Regina:**

Statistics Canada  
530 Midtown Centre  
Regina S4P 2B6  
Saskatchewan  
(306) 359-5405

**Edmonton:**

Statistics Canada  
Hys Building  
Suite 215  
11010-101 Street  
Edmonton T5H 4C5  
Alberta  
(403) 420-3027

**Vancouver:**

Statistics Canada  
1145 Robson Street  
Vancouver V6E 3W8  
British Columbia  
(604) 666-3691

**Sturgeon Falls:**

Statistics Canada  
225 Holditch Street  
Sturgeon Falls P0H 2G0  
Ontario  
(705) 753-4888

# Highlights of Consumer Price Index Updating

## Comparison of old and new CPI's

Item	Old Index	New Index
Time reference base	1981=100	1981=100
Source of expenditure weights	1978 urban family expenditure and food expenditure surveys.	1982 urban family expenditure and food expenditure surveys.
Population coverage	All families and unattached individuals living in private households in urban centres whose 1976 Census population was over 30,000, plus Whitehorse and Yellowknife.	All families and unattached individuals living in private households in urban centres whose 1981 Census population was over 30,000, plus Whitehorse and Yellowknife.



Number of items (specifications) priced	330 (613 specifications)	325 (624 specifications)
Annual number of prices collected	1,500,000	1,500,000
Published indexes	Canada CPI and 17 separate urban centre CPI's published monthly.	Canada CPI and 18 separate urban centre CPI's published monthly.
Publication vehicles	Monthly bulletin, "The Consumer Price Index" (Catalogue 62-001) containing Canada CPI and 17 city CPI's.	Monthly bulletin, "The Consumer Price Index" (Catalogue 62-001) containing Canada CPI and 18 city CPI's.
	Quarterly publication, "Consumer Prices and Price Indexes" (62-010). Compendium of consumer price and price index information of both a current and historical nature.	Quarterly publication, "Consumer Prices and Price Indexes" (62-010). Compendium of consumer price and price index information of both a current and historical nature.

Nombre d'articles (spécifications) observées	330 (613 spécifications)	325 (624 spécifications)
Nombre de prix observés chaque année	1,500,000	1,500,000
Indices publiés	Publication mensuelle de l'IPC pour le Canada et des IPC distincts de 17 centres urbains.	Publication mensuelle de l'IPC pour le Canada et des IPC distincts de 18 centres urbains.
Publications	Bulletin mensuel "Indice des prix à la consommation (n° 62-001) qui renterme l'IPC pour le Canada et les IPC de 17 villes.	Bulletin mensuel "Indice des prix à la consommation (n° 62-001) qui renterme l'IPC pour le Canada et les IPC de 18 villes.
	Publication trimestrielle "Prix à la consommation et indices des prix" (n° 62-010). Recueil de données à la fois courantes et historiques sur les prix à la consommation et sur les indices de prix qui en découlent.	Publication trimestrielle "Prix à la consommation et indices des prix" (n° 62-010). Recueil de données à la fois courantes et historiques sur les prix à la consommation et sur les indices de prix qui en découlent.

# Faits saillants de la mise à jour de l'Indice des prix à la consommation

## Comparaison de l'ancien et du nouvel IPC

Article	Ancien indice	Nouvel indice
Période de référence	1981=100	1981=100
Sources des pondérations des dépenses	Enquêtes de 1978 sur les dépenses alimentaires et autres dépenses des familles urbaines.	Enquêtes de 1982 sur les dépenses alimentaires et autres dépenses des familles urbaines.
Population visée	Toutes les familles et personnes seules vivant dans des ménages privés dans des centres urbains de plus de 30,000 habitants au recensement de la population de 1976, en plus de celles de Whitehorse et Yellowknife.	Toutes les familles et personnes seules vivant dans des ménages privés dans des centres urbains de plus de 30,000 habitants au recensement de la population de 1981, en plus de celles de Whitehorse et Yellowknife.



**St. John's:**  
 Statistique Canada  
 C.P. 8556  
 3<sup>e</sup> étage  
 Immeuble Viking  
 Chemin Crosbie  
 St. John's (Terre-Neuve)  
 A1B 3P2  
 (709) 722-4073

**Montréal:**  
 Statistique Canada  
 Complexe Guy-Favreau  
 280 ouest, boul. Dorchester  
 Montréal (Québec)  
 H2Z 1X4  
 (514) 283-5725

**Edmonton:**  
 Statistique Canada  
 Suite 215  
 Immeuble Hys  
 11010 — 101<sup>e</sup> rue  
 Edmonton (Alberta)  
 T5H 4C5  
 (403) 420-3027

**Vancouver:**  
 Statistique Canada  
 1145 est, rue Robson  
 Vancouver (C.-B.)  
 V6E 1B8  
 (604) 666-3691

**Sturgeon Falls:**  
 Statistique Canada  
 225, rue Holditch  
 Sturgeon Falls (Ontario)  
 P0H 2G0  
 (705) 753-4888

**Winnipeg:**  
 Statistique Canada  
 Bureau 602  
 Immeuble des postes  
 266, avenue Graham  
 Winnipeg (Manitoba)  
 R3C 0K4  
 (204) 949-4020

## Où puis-je obtenir plus d'informations sur l'IPC?

Si vous désirez recevoir régulièrement des informations courantes sur les prix à la consommation au Canada, il vous suffit de commander les publications de Statistique Canada mentionnées dans la section précédente.

Si vous voulez en savoir plus long sur la plus récente mise à jour de l'IPC, le nouveau document de référence intitulé *Document de référence de l'indice des prix à la consommation: mise à jour fondée sur les dépenses de 1982 — Concepts et procédés paraitra* en février 1985.

Pour tout autre renseignement au sujet de l'IPC, communiquez avec la:

Section des prix à la consommation  
Division des prix  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Téléphone: 613-990-9606, 613-990-9607  
Télex 053-3585

ou avec le service de l'assistance-utilisateurs de tout Bureau régional de Statistique Canada dont la liste figure ci-après:

Assistance-utilisateurs:

Halifax:

Service central de renseignements  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6  
(613) 990-8116

1256, rue Barrington  
Halifax  
(Nouvelle-Écosse)  
B3J 1Y6  
(902) 426-5331

Toutefois, pour le compte des utilisateurs qui désirent étudier les mouvements comparatifs de l'IPC mis à jour et de l'IPC courant pour le Canada, on produira des totalisations spéciales qui feront sortir ces mouvements, à la fois sous forme de chiffres et de graphiques, pendant une période de chevauchement allant de mars 1982 à décembre 1984. Ces totalisations comparatives paraîtront dans un document de référence qui sera publié prochainement sous le titre **Document de référence de l'indice des prix à la consommation: mise à jour fondée sur les dépenses de 1982 — Concepts et procédés**; ce document décrit de manière assez détaillée la plus récente mise à jour de l'IPC.

---

## La publication des résultats de l'IPC sera-t-elle modifiée?

---

Il n'y aura aucun changement; l'indice des prix à la consommation pour le Canada continuera de paraître au cours du mois suivant celui observé dans un bulletin mensuel intitulé **L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue). Par ailleurs, les divers IPC urbains continueront d'être publiés dans ce bulletin mensuel en même temps que l'IPC pour le Canada. Le recueil trimestriel qui donne actuellement une ventilation très détaillée des données courantes et historiques sur les prix à la consommation, intitulé **Prix à la consommation et indices des prix** (n° 62-010 au catalogue), continuera lui aussi de paraître.



L'IPC pour le Canada prendra en considération les habitudes de dépenses de 1982. Aucune brisure ne se produira dans la série par suite de cette mise à jour parce que l'ancien indice et l'indice mis à jour seront enchaînés (ou rendus égaux) en décembre 1984. Les mouvements de l'indice avant cette date seront donc basés sur les habitudes d'achat de 1978, alors que les mouvements ultérieurs seront mesurés à partir du panier de biens et de services de 1982. Il importe également de noter que la période de référence de l'IPC ne sera pas modifiée. L'IPC sera encore établi sur la base de 1981=100.

Quant aux 17 centres urbains pour lesquels Statistique Canada publie également un IPC séparé, ils seront eux aussi mis à jour à compter de janvier 1985 de manière à prendre en compte la composition appropriée des dépenses urbaines de 1982. À l'instar de l'IPC pour le Canada, chaque indice urbain mis à jour sera enchaîné pour fins de continuité à l'indice courant de décembre 1984 et la période de référence de chaque ville demeurera 1981=100 (sauf pour Whitehorse et Yellowknife qui conservera la base de mars 1982=100). Tel que mentionné plus tôt, Victoria deviendra le 18<sup>e</sup> centre urbain pour lequel on publie un IPC.

## Pourra-t-on comparer les mouvements de l'IPC mis à jour et de l'IPC courant pendant la même période?

Répetons-le, il n'y aura toujours qu'un seul indice officiel des prix à la consommation pour le Canada: c'est la série statistique connue actuellement sous ce nom qui se poursuit. La série, dont la période de référence est 1981=100, mesure les variations des prix du panier de biens et de services de 1978 pour les mois allant d'avril 1982 jusqu'à décembre 1984 et fera de même pour le panier de 1982 à compter de janvier 1985. Puisque l'IPC mis à jour remplacera l'IPC courant après décembre 1984, le calcul de ce dernier se terminera à cette date.

---

## L'observation des variations des prix à la consommation sera-t-elle modifiée?

---

Non, cette mise à jour ne touche guère la méthode utilisée pour recueillir et évaluer les prix que paient les consommateurs. Puisque l'IPC a pour but de mesurer les répercussions des variations de prix sur les familles urbaines au Canada, l'observation des mouvements des prix sera toujours faite dans les points de vente au détail et les autres établissements où ces familles font normalement leurs achats. Ceci implique un échantillonnage auprès des supermarchés, des magasins spécialisés, des grands magasins, des garages, des cabineurs de dentiste, de coiffeurs et autres. D'autres articles comme les billets d'autobus, de train et d'avion, les tarifs d'électricité et de gaz, les frais de téléphone et l'impôt foncier sont obtenus du service administratif ou de l'établissement local ou régional compétent. L'information sur les mouvements des loyers est tirée d'une enquête faite chaque mois auprès de milliers de ménages locaux dans les agglomérations urbaines. En tout, plus de 100,000 prix sont recueillis chaque mois au Canada.

---

## Quel sera l'effet de cette mise à jour sur les IPC déjà publiés?

---

La révision n'aura absolument aucun effet sur l'indice des prix à la consommation pour le Canada touchant la période allant jusqu'à décembre 1984 inclusivement. Cette série, qui mesure depuis deux ans et demi l'évolution du coût du panier de biens et de services de 1978, demeure la mesure officielle des variations de prix au niveau national. À compter de janvier 1985, toutefois,

# Changements de pondération des composantes de l'indice des prix à la consommation<sup>1</sup>

Composantes	Pondérations		
	de 1978	de 1982	
Aliments	21.1	14.9	20.0
Achetés au magasin	15.5		
Achetés aux restaurants	5.6	5.1	
Habitation	35.4		38.1
Logement <sup>2</sup>	24.5	27.6	
Dépenses de ménage <sup>2</sup>	4.9	5.8	
Articles d'aménagement et accessoires	5.9	4.8	
Habillement	9.6		8.4
Transport	16.3		15.8
Santé et soins personnels	3.7		4.0
Loisirs, lecture et formation	8.6		8.3
Tabacs et boissons alcoolisées	5.4		5.4

<sup>1</sup> Peut varier des totaux à cause de l'arrondissement.

<sup>2</sup> Les pondérations de 1982 reflètent le transfert de certaines composantes de "Dépenses de ménage" à "logement"; les pondérations de 1974 et 1978 ont été modifiées en conséquence pour fins de comparaison.

---

## Quels sont les principaux changements dans les habitudes de dépenses de consommation que reflète l'IPC mis à jour?

---

La part des dépenses alimentaires dans l'IPC mis à jour diminuera, passant de 21,1% d'après la composition des dépenses de 1978 à 20,0% d'après celle de 1982. Au sein de la composante des aliments, la proportion des dépenses consacrées aux aliments achetés au magasin est demeurée à 75% approximativement, alors que les aliments achetés au restaurant compte pour l'autre 25%.

La pondération de la composante habitation augmentera de 35,4% alors qu'elle est présentement à 38,1%. Le logement est le principal groupe responsable pour ce changement, sa part des dépenses par rapport à l'IPC total augmentant de 24,5% à 27,6% et au groupe des dépenses de ménage, dont la part des dépenses a augmenté de 4,9% à 5,8%.

La diminution de la part de dépenses la plus marquée se retrouve dans la composante de l'habillement (de 9,6% à 8,4%), dans celle du transport (de 16,3% à 15,8%) et dans celle des loisirs, lecture et formation (de 8,6% à 8,3%).



qui sont publiés depuis mars 1982, seront incorporés au calcul de l'indice du Canada. Ces deux indices n'entraient pas dans le calcul de l'indice national depuis le début de leur publication il y a deux ans et demi à cause de raisons d'ordre technique.

---

## Comment détermine-t-on la composition des dépenses à la base de l'IPC mis à jour?

---

L'information sur les habitudes d'achat d'une section représentative de familles et personnes seules habitant les centres urbains du Canada est obtenue par interview personnelle réalisée auprès d'un échantillon de répondants, choisi de manière scientifique, au cours d'enquêtes périodiques sur les ménages. Ces enquêtes produisent des rapports détaillés sur les biens et les services qu'ont achetés les consommateurs au cours d'une période donnée et des montants dépensés à cet égard. Grâce à ces renseignements, on peut déterminer l'importance relative, autrement dit la pondération, de chaque catégorie de dépenses du budget du consommateur en plus de distinguer les articles propres à faire partie du panier de l'IPC.

L'IPC mis à jour tiendra compte des dépenses alimentaires et autres faites en 1982 par quelque 9,000 familles et individus qui vivent dans des ménages privés dans les 79 centres urbains qui, selon le recensement de 1981, avaient une population de 30,000 habitants ou plus, en plus de celles de Whitehorse et de Yellowknife.

série de données historiques qui couvrent une très longue période sans interruption.

Les mises à jour antérieures coïncidaient avec des cycles de dix ans, ce qui était acceptable à l'époque. Cependant, les changements rapides de style de vie ainsi que le phénomène de l'inflation persistante et plus élevée des années 70 et du début des années 80 nous obligent désormais à mettre à jour l'IPC plus fréquemment.

En conséquence, Statistique Canada a décidé vers la fin des années 70 d'adopter comme politique de mettre à jour le panier de l'IPC suivant un cycle de quatre ans. Ainsi la composition des dépenses des familles de 1978 a remplacé celle de 1974, et maintenant les données de 1982 se substitueront à la composition de 1978.

## En quoi cette mise à jour améliorera-t-elle l'IPC?

Des améliorations sont apportées dans trois grands domaines.

1. L'IPC mis à jour prendra en compte la composition des dépenses de 1982 au lieu de celle de 1978 qui est utilisée actuellement.
2. La sélection de biens et de services dont on relève les prix sera modifiée de façon à ajouter ceux qui sont devenus relativement plus importants dans les dépenses des ménages et à enlever ceux qui sont devenus moins importants. Par exemple, les fours à micro-ondes, les magnétoscopes à cassette et les lentilles de contact seront ajoutés au panier tandis que l'aménagement de cuisine en métal et les postes de télévision en noir et blanc seront enlevés.
3. Victoria (C.-B.) sera le 18<sup>e</sup> centre principal pour lequel on produira et publiera un IPC mensuel. Par la même occasion, les IPC de Whitehorse et de Yellowknife,

Dans le domaine des relations industrielles, les conventions collectives font largement appel à l'IPC aux fins du rajustement des salaires des travailleurs. Il arrive souvent que ceux-ci soient liés directement à l'IPC par le truchement d'échelles mobiles (clauses d'indexation) que comportent les contrats conclus entre patrons et employés: une augmentation donnée de l'indice entraîne automatiquement un relèvement du salaire des employés touchés par la convention.

Étant donné que l'IPC mesure les variations de prix au niveau du détail, il est souvent utilisé comme indice général du taux d'inflation au Canada et par rapport aux autres pays. Non seulement sert-il d'indicateur de la performance économique actuelle, mais, conjugué avec d'autres séries statistiques, il contribue à faire ressortir les tendances fondamentales de l'économie et jette de la lumière sur le comportement économique antérieur. C'est aussi un élément clé de l'élaboration des politiques gouvernementales et il sert à évaluer le succès ou l'échec de plusieurs décisions politiques d'ordre économique.

## Pourquoi mettre à jour l'IPC maintenant?

Comme on l'a dit plus haut, l'IPC pose comme hypothèse que l'on achète, mois après mois, un panier constant de biens et de services et il mesure les variations de prix de ce panier seulement. Cependant, une mise à jour périodique de ce panier s'impose, de manière qu'il corresponde toujours aux habitudes de dépenses actuelles de la population concernée par l'IPC.

Depuis le début du siècle, le mouvement des prix à la consommation a été mesuré par neuf indices distincts, chacun prenant en compte la composition des dépenses de consommation propre à la période d'utilisation. Ils ont été enchaînés de manière à former une

les articles que renferme précisément le panier à provisions.

Afin de faciliter la comparaison du coût du panier de biens et de services à différentes périodes de temps, on attribue à son coût lors d'une période de base donnée la valeur de 100 (à l'heure actuelle, 1981=100), et on exprime son coût à toute autre période en pourcentage du coût de la période de base. C'est ainsi que l'indice s'établissait à 122.9 en juillet 1984 du fait que le coût du panier de l'IPC avait augmenté de 22.9% depuis l'année de base 1981.

---

## À quoi sert l'indice des prix à la consommation?

---

L'indice des prix à la consommation est certes parmi les séries statistiques de Statistique Canada qui sont le plus utilisées et la vaste gamme de ses emplois touche directement ou indirectement la presque totalité des Canadiens.

Il sert souvent au rajustement de diverses formes de revenu, en vue de maintenir le pouvoir d'achat des consommateurs malgré les variations des prix. Ainsi, le relèvement périodique des prestations versées dans le cadre de programmes sociaux comme le Régime de pensions du Canada, la sécurité de la vieillesse et les allocations familiales, est lié aux fluctuations de l'IPC. Les tranches de revenu et les seuils d'exemption établis aux fins du calcul de l'impôt qui se trouve ainsi à influencer le montant de l'impôt sur le revenu des particuliers sont modifiés en fonction de l'IPC qu'un particulier doit payer. Outre les programmes subventionnés par l'État, de nombreux contrats ou engagements de caractère commercial ou personnel, comme les loyers, les cou-vertures d'assurances, les pensions alimentaires et de soutien d'enfants, sont assortis d'une clause d'indexation fondée sur l'IPC.



Chacun des phénomènes susmentionnés et bien d'autres ont influé graduellement sur les habitudes de dépenses des consommateurs.

Pour suivre l'évolution des prix de détail, ce que fait l'indice des prix à la consommation, il faut relever régulièrement les prix des biens et services typiques qu'achète le consommateur. Or, les habitudes de dépenses changent au fil des ans. L'IIPC ne saurait être valable sans tenir compte de ces changements, aussi est-il nécessaire de mettre à jour périodiquement le "panier" de biens et services sur lequel il se fonde. Suite à l'avant-dernière mise à jour de l'IIPC du Canada en octobre 1978 qui a permis l'introduction de la composition des dépenses de 1974, Statistique Canada a décidé d'adopter comme politique de mettre à jour l'IIPC régulièrement à tous les quatre ans. Par conséquent, une mise à jour de l'IIPC a remplacé la composition des dépenses de 1974 utilisée précédemment par celle de 1978 et maintenant une mise à jour remplacera la composition des dépenses de 1978 utilisée présentement par celle de 1982. Cette mise à jour sera mise en oeuvre en février prochain avec la diffusion de l'IIPC de janvier 1985. Il s'agira de la dixième mise à jour dans l'histoire de l'IIPC.

Cette brochure a pour but d'aller au-devant des questions que pourra susciter cette mise à jour. Il convient en premier lieu de décrire brièvement l'indice des prix à la consommation.

En résumé, l'indice des prix à la consommation, désigné couramment comme l'IIPC, est une mesure largement reconnue pour évaluer les changements dans le temps du pouvoir d'achat du dollar que le consommateur dépense pour des besoins courants comme l'alimentation, le logement, l'habillement, le transport, les loisirs, etc.

Supposons qu'un panier à provisions renferme un vaste choix de biens et de services qui représentent ceux qu'achète une famille urbaine moyenne au Canada. Le coût total de ce panier constant variera certes dans le temps en fonction du mouvement des prix des articles qui s'y trouvent. Pour mesurer ces changements de prix, des employés de Statistique Canada se rendent régulièrement dans un grand nombre de points de vente au détail de diverses villes du pays et notent les prix que les consommateurs doivent payer pour obtenir

---

# Mise à jour

---

## de l'indice des

---

## prix à la

---

## consommation

---

Décembre 1984

Les temps changent et, avec eux, le style de vie et les habitudes de consommation des Canadiens. Il suffit de penser, par exemple, à certains changements importants survenus ces dernières années:

- l'augmentation de la part des dépenses consacrées aux repas au restaurant et aux plats-minute à la suite du nombre croissant de ménages comptant deux personnes gagnant un revenu;
- l'importance croissante des dépenses de loisirs parce que les gens disposent de plus de temps libre; la popularité croissante du matériel électronique de divertissement.







**Mise à jour**

**de l'indice des**

**prix à la**

**consommation**